

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN .....	ii
BERITA ACARA .....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Keaslian Penelitian.....	6
D. Tujuan Penelitian .....	9
E. Manfaat Penelitian .....	9
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	11
A. Telaah Pustaka .....	11
1. Logam Titanium.....	11
2. Infeksi Pascaimplantasi.....	13
3. Biofilm .....	15
4. <i>Staphylococcus aureus</i> .....	18
5. <i>Vancomycin</i> .....	21
6. Pencegahan Kegagalan Pascaimplantasi.....	23
7. Kitosan .....	27
8. Kolagen .....	29
B. Landasan Teori.....	32
C. Kerangka Teori.....	34
D. Kerangka Konsep .....	35
E. Hipotesis.....	35

III.	METODE PENELITIAN.....	36
A.	Jenis Penelitian.....	36
B.	Identifikasi Variabel Penelitian.....	36
C.	Definisi Operasional.....	37
D.	Subjek Penelitian.....	39
E.	Penentuan Jumlah Subjek .....	39
F.	Alat dan Bahan Penelitian.....	40
G.	Jalannya Penelitian.....	42
H.	Analisis Data .....	47
I.	Alur Penelitian .....	48
IV.	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	49
A.	Hasil Penelitian .....	49
B.	Pembahasan.....	52
V.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	58
A.	Kesimpulan .....	58
B.	Saran.....	58
	DAFTAR PUSTAKA .....	59
	LAMPIRAN.....	65